

الموسم الدراسي 18/17 الأسدس الأول	مادة علوم الحياة والأرض الفرض الكتابي المحروس 2	الثانوية الإعدادية أحمد الراشدي تطوان الأستاذ : صالح بركاني	 www.svt123.c.la
النقطة :	تاريخ الإنجاز : مدة الإنجاز : ساعة واحدة	الإسم : القسم : الرقم	

تمارين : إسترداد المعارف : 8ن

(1) أذكر مثالين مما يلي : 2ن

أنواع الطيات	سلاسل جبلية حديثة	تشوهات تكتونية إنضغاطية	معادن الكرانيت
.....
.....

(2) اختر الإقتراحات الصحيحة و صحح الإقتراحات الخاطئة . 2ن

الإقتراحات	صحيح	خطأ	التصحيح
الكابرو صخرة صهارية بركانية
كتلتا الفالق المعكوس تتقاربان
يستسطح الكرانيت على شكل إندساسية
تمتاز سلاسل الإصطدام بتشوهات بسيطة

(3) ضع البنيات التكتونية و الظواهر الجيولوجية التالية في منطقة تواجدنا لتظهر علاقتها مع تكتونية الصفائح 2 ن

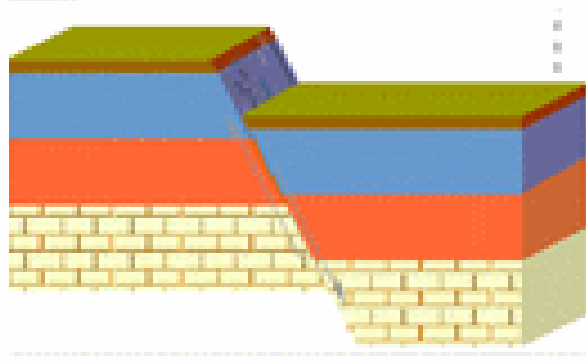
طيات - طمر - فوالق معكوسة - سلاسل جبلية - إتساع قعر المحيط - براكين انسكابية. - براكين إنفجارية - بازلت .

مناطق تباعد الصفائح	مناطق تقارب الصفائح
.....
.....

(4) إربط كل عنصر بما يناسبه 2ن

تمثيل للصخور الموجودة على سطح الارض في منطقة معينة.	منظر جيولوجي
تمثيل للصخور الباطنية بين نقطتين في منطقة معينة.	خريطة جيولوجية
مكان إستسطاح الصخور في منطقة معينة .	مقطع جيولوجي
أنشطة و أحداث أرضية .	ظواهر جيولوجية

التمرين الأول : : تمثل الوثيقة التالية تشوها تكتونيا .

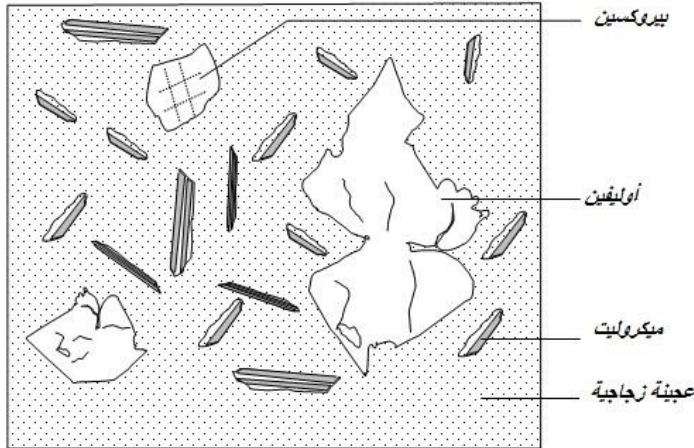


1- بواسطة سهام بين مختلف عناصر هذه التشوه التكتوني 1.5ن

2- ما هو نوع هذا التشوه التكتوني علل جوابك ؟ 2ن

3- ما هي القوت المنتجة لهذا النوع من التشوهات التكتونية و ما المناطق التي تتشكل فيها ؟ 2ن

التمرين الثاني : تمثل الوثيقة التالية رسما تخطيطيا لصفحة دقيقة من صخرة صهارية ، ملاحظة بالمجهر المستقطب .



1- كيف هي بنية هذه الصخرة الصهارية ؟ علل جوابك 1ن

2- هذه الصخرة بركانية أم بلوتونية علل جوابك ؟ 2ن

3- هذه الصخرة قاعدية أو حمضية أو وسيطة ؟ علل جوابك 2ن

4- اشرح في ثلاث جمل مراحل تشكل هذه الصخرة 1.5ن